

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications

Date d'impression : 28.04.2026

Numéro de version 1.0

Révision: 28.04.2026

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

- **1.1. Identificateur de produit**
- **Nom du produit: COLLE VINYLIQUE CERF D3**
- **1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance / du mélange ou utilisations déconseillées**
Réservé aux utilisateurs professionnels.
- **Emploi de la substance / de la préparation** Colle / Adhésif
- **1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
LEGALLAIS
7 Rue d'Atalante
Citis - 14200 Hérouville-Saint-Clair
France
- **Service chargé des renseignements:**
Téléphone: 02.31.234.234
FAX: 02.31.239.239
www.legallais.com
- **1.4. Numéro d'appel d'urgence** Numéro ORFILA (INRS) : +33 (0) 1 45 42 59 59

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1. Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 - GHS/CLP**
Le produit n'est pas classifié comme dangereux pour la santé ou l'environnement selon le règlement CLP.
- **2.2. Éléments d'étiquetage**
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **Indications complémentaires:**
Contient 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (mélange dans un rapport 3 : 1). Peut produire une réaction allergique.
Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
L'article traité contient des produits biocides utilisés comme produits de protection.
- **2.3. Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable
- **vPvB:** Non applicable
- **Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien** Non applicable

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2. Mélanges**
- **Description:** Dispersion de polymères de polyvinylacétate en phase aqueuse
- **Composants dangereux:**
- | N° d'enregistrement | Identification / Classification GHS-CLP | % |
|--------------------------------|---|-----|
| CAS: 108-32-7 | derivés d'acide carbonique et d'ester alkyl | ≤3% |
| EINECS: 203-572-1 | Eye Irrit. 2, H319 | |
| Reg.nr.: 01-2119537232-48-XXXX | | |

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications

Date d'impression : 28.04.2026

Numéro de version 1.0

Révision: 28.04.2026

Nom du produit: **COLLE VINYLIQUE CERF D3**

(suite de la page 1)

CAS: 55965-84-9

mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one $\geq 0,00025$ - $< 0,0015\%$
 [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No.
 CE 220-239-6] (3:1)

Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2,
 H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic
 Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410
 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071

Limites de concentration spécifiques:

Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6\%$
 Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$
 Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6\%$
 Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$
 Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1. Description des mesures de premiers secours**
- **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** Rincer à l'eau chaude.
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:**
Rincer la bouche avec d'eau abondamment.
Recourir à un traitement médical.
- **4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1. Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Peut être dégagé en cas d'incendie:
Acide acétique
- **5.3. Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.
- **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement** Diluer avec beaucoup d'eau.
- **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, gravier, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
- **6.4. Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

(suite page 3)

F

Fiche de données de sécurité

selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications

Date d'impression : 28.04.2026

Numéro de version 1.0

Révision: 28.04.2026

Nom du produit: COLLE VINYLIQUE CERF D3

(suite de la page 2)

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Formation et sensibilisation adaptée et régulière des employés.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
utilisation à température ambiante
en complément pour les utilisations professionnelles avec contact multiplié et/ou important
limiter la durée d'exposition à 4 heures
- **7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Conserver le récipient bien fermé.
- **Indications concernant le stockage commun:** Respecter les réglementations nationales.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
- **7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **8.1. Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **DNEL**

108-32-7 dérivés d'acide carbonique et d'ester alkyl

Dermique DNEL long terme 20 mg/kg (homme)

Inhalatoire DNEL long terme 70,5 mg/m³ (homme)

- **PNEC**

108-32-7 dérivés d'acide carbonique et d'ester alkyl

PNEC-eau douce 0,9 mg/l (non spécifié)

PNEC-l'eau de mer 0,09 mg/l (non spécifié)

PNEC-libération périodique 9 mg/l (non spécifié)

PNEC-sol 0,81 mg/kg (non spécifié)

PNEC-usine de traitement des eaux usées 7.400 mg/l (non spécifié)

55965-84-9 mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

PNEC-eau douce 0,00339 mg/l (non spécifié)

PNEC-l'eau de mer 0,00339 mg/l (non spécifié)

PNEC-sédiments d'eau douce 0,027 mg/kg (non spécifié)

PNEC-L'eau de mer des sédiments 0,027 mg/kg (non spécifié)

PNEC-sol 0,01 mg/kg (non spécifié)

PNEC-usine de traitement des eaux usées 0,027 mg/l (non spécifié)

N° CAS - Désignation de la substance	Type	Valeur	Unité
108-32-7 dérivés d'acide carbonique et d'ester alkyl			
VME (Suisse)	Valeur momentanée:	25,5 mg/m ³ , 6 ppm	
	Valeur à long terme:	25,5 mg/m ³ , 6 ppm	
	SSc;		
55965-84-9 mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)			
VME (Suisse)	Valeur momentanée:	0,4 e mg/m ³	
	Valeur à long terme:	0,2 e mg/m ³	
	S SSc;		

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications

Date d'impression : 28.04.2026

Numéro de version 1.0

Révision: 28.04.2026

Nom du produit: COLLE VINYLIQUE CERF D3

(suite de la page 3)

8.2. Contrôles de l'exposition

Limiter la durée d'exposition à:

8 heures

en complément pour les utilisations professionnelles avec contact multiplié et/ou important

limiter la durée d'exposition à 4 heures

 · **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

 · **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

 · **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

 · **Protection respiratoire:**

N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

En application de pulvérisation de protection respiratoire doit être porté.

 · **Protection des mains:** Gants de protection

 · **Matériau des gants** Gants en caoutchouc synthétique

 · **Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection

 · **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

 · **Indications générales.**

 · **État physique**

Liquide

 · **Couleur:**

Blanc

 · **Odeur:**

Caractéristique

 · **Seuil olfactif:**

Non déterminé

 · **Point de fusion/point de congélation:**

Non déterminé

 · **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

100 °C

 · **Inflammabilité**

Non applicable

 · **Limites inférieure et supérieure d'explosion**

 · **Inférieure:**

Non déterminé

 · **Supérieure:**

Non déterminé

 · **Point d'éclair:**

Non applicable

 · **Température d'auto-inflammation**

Non applicable

 · **Température de décomposition:**

Non déterminé

 · **pH à 20 °C**

ca. 3

 · **Viscosité:**

 · **Viscosité cinématique**

Non déterminé

 · **Dynamique à 20 °C:**
ca. 13.000 mPas
Brookfield (6 / 20 rpm)

 · **Solubilité**

 · **l'eau:**

Entièrement miscible

 · **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** Non déterminé

 · **Pression de vapeur à 20 °C:**

23 hPa

 · **Densité et/ou densité relative**

 · **Densité à 20 °C:**
ca. 1,1 g/cm³

 · **Densité relative.**

Non déterminé

 · **Densité de vapeur:**

Non déterminé

9.2. Autres informations

 · **Aspect:**

Liquide

 · **Forme:**

 · **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.**

 · **Température d'inflammation:**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

 · **Propriétés explosives:**

Le produit n'est pas explosif.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications

Date d'impression : 28.04.2026

Numéro de version 1.0

Révision: 28.04.2026

Nom du produit: COLLE VINYLIQUE CERF D3

(suite de la page 4)

· Changement d'état	
· Vitesse d'évaporation.	Non déterminé
· Informations concernant les classes de danger physique	
· Substances et mélanges explosibles	néant
· Gaz inflammables	néant
· Aérosols	néant
· Gaz comburants	néant
· Gaz sous pression	néant
· Liquides inflammables	néant
· Matières solides inflammables	néant
· Substances et mélanges autoréactifs	néant
· Liquides pyrophoriques	néant
· Matières solides pyrophoriques	néant
· Matières et mélanges auto-échauffants	néant
· Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau	néant
· Liquides comburants	néant
· Matières solides comburantes	néant
· Peroxydes organiques	néant
· Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	néant
· Explosibles désensibilisés	néant

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1. Réactivité**
voir l'article 10.3
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2. Stabilité chimique** Stable lorsque conservé et utilisé correctement.
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3. Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4. Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5. Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6. Produits de décomposition dangereux:** Acide acétique

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

9003-20-7 acétate de polyvinyl

Oral LD₅₀ 3.080 mg/kg (rat) (Repeated Dose 90-day Oral Toxicity Study in Rodent)
pro Tag / per day

108-32-7 dérivés d'acide carbonique et d'ester alkyl

Oral LD₅₀ 33.520 mg/kg (rat)
Dermique LD₅₀ >2.000 mg/kg (lapin)

55965-84-9 mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

Oral LD₅₀ 457 mg/kg (rat)
Dermique LD₅₀ 141 mg/kg (lapin)
Inhalatoire LC₅₀ /4 h 0,33 mg/l (rat)

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications

Date d'impression : 28.04.2026

Numéro de version 1.0

Révision: 28.04.2026

Nom du produit: **COLLE VINYLIQUE CERF D3**

(suite de la page 5)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
L'utilisation de conservateurs dans ce produit est nécessaire.
Des cas de sensibilisation existants à ces substances sont connus et des réactions allergiques peuvent être possibles en cas de contact avec la peau.
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **11.2 Informations sur les autres dangers**
- **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.
- **Autres informations** pas de

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1. Toxicité**
- **Toxicité aquatique:**
- 9003-20-7 acétate de polyvinyl**
LC₅₀ >100 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)
- 108-32-7 dérivés d'acide carbonique et d'ester alkyl**
LC₅₀ >1.000 mg / l / 96h (poisson)
EC₅₀ >1.000 mg / l / 48h (daphnia)
EC₅₀ >900 mg / l / 72h (algue)
- 55965-84-9 mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)**
LC₅₀ 0,19 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)
0,19 mg / l / 96h (poisson)
EC₅₀ 0,16 mg / l / 48h (daphnia)
EC₅₀ 0,018 mg / l / 72h (Grünalge-Pseudokirchneriella subcapitata)
- **12.2. Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3. Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4. Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable
- **vPvB:** Non applicable
- **12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications

Date d'impression : 28.04.2026

Numéro de version 1.0

Révision: 28.04.2026

Nom du produit: COLLE VINYLIQUE CERF D3

(suite de la page 6)

- **12.7. Autres effets néfastes**
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:** Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1. Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** Après solidification, peut être éliminé en petites quantités avec les ordures ménagères.
- **Catalogue européen des déchets**
08 04 10 déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:**
Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.
Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum. Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**
- **ADR, IMDG, IATA** néant
- **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** néant
- **14.3. Classe(s) de danger pour le transport**
- **Classe** néant
- **14.4. Groupe d'emballage**
- **ADR, IMDG, IATA** néant
- **14.5. Dangers pour l'environnement** Non applicable
- **14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable
- **14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
Faire attention à Pos no 2 - Identification des dangers
- **Directive 2012/18/UE - Seveso-III:**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des ingrédients est répertorié.
- **Règlement (CE) N° 649/2012**
Aucun des composants n'est compris.
- **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**
Aucun des composants n'est compris.
- **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**
- **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**
Aucun des composants n'est compris.
- **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**
Aucun des composants n'est compris.

(suite page 8)

F

Fiche de données de sécurité

selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications

Date d'impression : 28.04.2026

Numéro de version 1.0

Révision: 28.04.2026

Nom du produit: **COLLE VINYLIQUE CERF D3**

(suite de la page 7)

- **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

- **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

- **Prescriptions nationales:**

- **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** <5,0 g/l

- **VOC - 2010/75/EU [%]:** <0,50 %

- **(CH) VOCV - Volatile Organic Compounds/Composés Organiques Volatiles [%]** <3,00 %

- **Réglementation française (décret n° 2011-321):** classe A+

- **15.2. Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases importantes**

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H310 Mortel par contact cutané.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H330 Mortel par inhalation.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

- **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3

Acute Tox. 2: Toxicité aiguë – Catégorie 2

Skin Corr. 1C: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1C

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1